

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 *No Change Service!*

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MEtherm 51

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG
Geneststraße 6-10

10829 Berlin
Tyskland
Telefon: +4930-7579110
Telefaks: +4930-75791199
MEtherm-OEM@melag.de
www.melag.com

Produsent : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Tyskland
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaks: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en/Kontaktperson : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Nødtelefonnummer

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 **No Change Service!**

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Oppløsning av følgende stoffer med uskadelige tilsetningsstoffer

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Natrium etasulfat	126-92-1 204-812-8 --- 01-2119971586-23-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 > 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 > 20 %	>= 1 - < 3

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.

Ved innånding : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 **No Change Service!**

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
- Ved svelging : Fremkall IKKE brekninger.
Drikk vann som en forsiktighetsregel.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Behandles symptomatisk.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjons-tjenesten.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Pulver
Karbondioksid (CO₂)
Skum
Vannmåke

- Uegnede slukningsmidler : IKKE bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Spesiell skilfare ved tilsøling/lekking av produktet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå penetrasjon av undergrunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 **No Change Service!**

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

se seksjon 8 + 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Bær personlig beskyttelsesutstyr.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 25°C Beskytt mot frost, varme og sollys.
- Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Propane-1,2-diol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Natrium etasulfat	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	4060 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	285 mg/m ³
Propane-1,2-diol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
Alanine, N,N-	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virk-	40 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878

**MEtherm 51 No Change Service!**

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

bis(carboxymethyl)-, trisodium salt			ninger, Akutt - systemiske virkninger	
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	4 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	40 mg/m3
Natrium etasulfat	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	4060 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	285 mg/m3
Propane-1,2-diol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger, Akutt - systemiske virkninger	40 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	4 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	40 mg/m3
Natrium etasulfat	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	4060 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	285 mg/m3

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Natrium etasulfat	Ferskvann	0,136 mg/l
	Sjøvann	0,0136 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,5 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,15 mg/kg
	Jord	0,22 mg/kg
	Effekter i kloakkrenseanlegg	1,35 mg/l
Propane-1,2-diol	Ferskvann	260 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	183 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	20000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	572 mg/kg
	Sjøbunnfall	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Ferskvann	2 mg/l
	Sjøvann	0,2 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	24 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Jord	2,5 mg/kg
Natrium etasulfat	Ferskvann	0,136 mg/l
	Sjøvann	0,0136 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,5 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,15 mg/kg
	Jord	0,22 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 No Change Service!

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

	Effekter i kloakkrenseanlegg	1,35 mg/l
Propane-1,2-diol	Ferskvann	260 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	183 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	20000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	572 mg/kg
	Sjøbunnfall	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Ferskvann	2 mg/l
	Sjøvann	0,2 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	24 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Jord	2,5 mg/kg
Natrium etasulfat	Ferskvann	0,136 mg/l
	Sjøvann	0,0136 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,5 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,15 mg/kg
	Jord	0,22 mg/kg
	Effekter i kloakkrenseanlegg	1,35 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern

Direktiv : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsvern : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Forholdsregler for beskyttelse : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : gul

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : ikke fastslått

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 **No Change Service!**

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Smelte-/frysepunkt	:	< -5 °C
Dekomponeringstemperatur		Ikke anvendbar
Startkokepunkt	:	102 °C
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 102 °C Metode: ISO 3679
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ca. 10,7 (20 °C) Konsentrasjon: 100 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 4 mPa*s Metode: ISO 3219
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	(20 °C) fullstendig oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 1,06 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 *No Change Service!*

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Brennbarhet (væsker)	:	Støtter ikke brenning.
Metall korrosjonsrate	:	< 6,25 mm/å Ikke korroderende på metaller. Aluminium og Bløtt stål
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen rimelig forutsigbare.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Mulig ukompatibilitet med alkalifølsomme materialer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen rimelig forutsigbare.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Natrium etasulfat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.840 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

MEtherm 51 No Change Service!Utgave
01.00Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Natrium etasulfat:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Natrium etasulfat:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Natrium etasulfat:**

Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Natrium etasulfat:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Microbial mutagenesis assay (Ames test)
		Test system: Bakterier
		Metode: OECD Test-retningslinje 471
		Resultat: negativ

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 *No Change Service!*

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Natrium etasulfat:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeringsstid	:	2 År
Dose	:	> 1125 mg/kg kroppsvekt

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Natrium etasulfat:

Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Arter: Rotte
		Anvendelsesrute: Oral
		Dose: 250 milligram per kilo
		Resultat: negativ
Bemerkning: Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk.		

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering	:	Ingen data tilgjengelig
-------------------------------------	---	-------------------------

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Natrium etasulfat:

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig
------------	---	-------------------------

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Natrium etasulfat:

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig
------------	---	-------------------------

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Natrium etasulfat:

Arter	:	Kanin
NOAEL	:	488 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 **No Change Service!**

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Anvendelsesrute : Oral
Eksposeringstid : 90-dagers

Arter : Mus
NOAEL : 400 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksposeringstid : 90-dagers

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Produktet er ikke blitt testet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Natrium etasulfat:

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 100 mg/l
Eksposeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 483 mg/l
Eksposeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 511 mg/l
Eksposeringstid: 72 h

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: >= 1.357 mg/l
Eksposeringstid: 42 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,4 mg/l
Eksposeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 *No Change Service!*

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Produktets nedbrytningsforhold er ikke utprøvd.

Komponenter:

Natrium etasulfat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 89 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Natrium etasulfat:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,248

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Natrium etasulfat:

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 *No Change Service!*

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Produkt | : | Kasting sammen med normalt avfall er ikke tillatt. Lokale bestemmelser tilsier at produktet må skaffes av veie på en spesiell måte. |
| Forurensset emballasje | : | Ta den tomme emballasjen til et gjenvinningsanlegg |
| | | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- | | | |
|------|---|----------------------------------|
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

14.2 FN-forsendelsesnavn

- | | | |
|------|---|----------------------------------|
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

14.3 Transportfareklasse(r)

- | | | |
|------|---|----------------------------------|
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

14.4 Emballasjegruppe

- | | | |
|------------------|---|----------------------------------|
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Last) | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Passasjer) | : | Ikke regulert som en farlig vare |

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 **No Change Service!**

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.		Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

AIIC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

MEtherm 51 **No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H315 : Irriterer huden.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Skin Irrit. : Hudirritasjon
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Regulering angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommissjonsforordning (EU) 2020/878



MEtherm 51 **No Change Service!**

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
02.08.2024

Dato for siste utgave: -

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.